

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Kateřina Brzková**
Studijní program: N2110 Geologické inženýrství
Studijní obor: 2101T003 Geologické inženýrství
Téma: **Sledování kvality vody na vybraných vodních tocích**
Monitoring of Water Quality on Selected Watercourses

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Specifikace přírodních a technických poměrů zájmové lokality
3. Dosavadní poznatky o studované problematice
4. Terénní a laboratorní práce
5. Zpracování získaných dat
6. Diskuze výsledků
7. Závěr

Rozsah diplomové práce 50 – 70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

PITTER, P. Hydrochemie. 4th ed. Praha: VŠCHT, 2009, 580s. ISBN 978-80-7080-701-9.
ŠRÁČEK, O., DATEL, J., MLS, J. Kontaminační hydrogeologie. 2. vyd. Praha: Karolinum, 2002. 237s. ISBN 80-246-0521-X.
Zákon č. 150/2010 Sb.
Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., č. 229/2007, č. 23/2011 Sb.
ČSN 75 7221 Jakost vod - Klasifikace jakosti povrchových vod.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Mgr. Monika Ličbinská, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty